EXPERMIENTO DE FISICA

MATERIALES

* PAPELES BOND
* SAL
* ESTAMBRE
* BOTELLA DE 300 ML.
* AGUA

PROCEDIMIENTO:

1. Partimos a la mitad de la botella, en la mitad de esta agriamos 2 orificio a la misma distancia
2. En esos hoyos amarramos el estambre que serviría de base de la botella para hacer un péndulo.
3. Por ultimo inclinamos la botella de su punto de eje y se empezó a mover.

OBSERVACIONES:

* EL PENDULO SE EMPEZO A MOVER EN FORMA DE ELIPSES A PESAR DE LA IMPOSICION DE LA FUERZXA QUE SE LE DIO AL EMPEZAR.
* A MAYOR FUERZA EN EL PENDULO MAYOR ERA EL AREA DE LA ELIPSE.
* APARTE DE ACER UNA ELIPSE EN DISTINTAS POSICIONES ESTAS A LAVES NO PASABAN DE LA FORMACION DE UN CUADRADO
* 





A este suceso se le llama péndulo de Foucault